

Mémoire

Le grand nombre d'hernistes, que j'ai vus, et que je rencontre tous les jours m'a fait naître l'idée de chercher des moyens de parvenir à leur guérison radicale. Je me suis d'abord attaché à examiner les différentes méthodes que l'on a mis en usage jusqu'à présent à ce sujet. J'ay pensé comme tout le monde, que le point doré devoit avoir l'avantage; car par cette Méthode on évitoit la perte du Testicule, au lieu que par les autres manières de traiter, il étoit sacrifié. Mais c'est avec raison que le point doré comme ayant le moins d'inconvénient a dû prevaloir à d'autres opérations qui étoient en quelque sorte plus pernicieuses que le bien qui en resultoit, et qui les ont fait bannir de la Bonne Chirurgie.

Quoique le point doré doive avoir une préférence entière, il ne nous met pas néanmoins dans le cas de n'avoir plus rien à désirer, parceque outre qu'il ne guérit pas radicalement, et qu'il ne fait que diminuer le mal dans de certaines occasions, c'est qu'il est même insuffisant dans quelques unes, et suivi de plusieurs autres inconvénients. Si donc les nouveaux moyens que j'ai

à proposer Son plus Seurs et vieuement à operer
avec plus d'efficacite, il faut que le point doré
leu cede à son touu; mais avant de n parler,
et de faire connoître les avantages qui doivent
decider en leu faveu. Il faut d'abord
rappeller en peu de mots ce que c'est que le point
doré, et l'on sera ensuite plus a portée, et l'on
sera ensuite plus a portée par le L'araillette
du point doré avec une Methode de connoître
quelle doit atous l'agard prevaloir.

Suivant la description qu'en a fait M.
Arnaud, voicy comme cet autheur pretendoit
obtenir la Cuve de ces maladies.

Il incisait avec un bistouri à la partie
superieure du sac herniaite près de l'anneau,
et après l'avoit decouvert il le tiroit avec des
pinces, ensuite il prenoit un fil d'or qu'il
passoit 4. fois à travers le sac le plus près qu'il
pouvoit de l'anneau. Il faisoit rejoindre
les deux extremités de son fil et les touoit avec
de petites pinces, il les linoit, et panchoit
la playe; Cependant cette Methode

quoiqu'ingenieuse, et après avoir été en grande
 reputation et adoptée par des Chirurgiens methodiques,
 a été totalement abandonnée a cause de ses
 inconveniens. Suivant M. Arnaud le
 Sac herniaire se trouvoit quelquefois si mince
 qu'il se déchiroit, et que le fil ne pouvoit tenir.
 Il restoit quelquefois une fistule incurable à la
 peau, quelquefois le boyau s'insinuoit entre les
 parois du Sac herniaire et le fil, et il y
 souffroit des étranglemens facheux; quelquefois
 aussi les parties poussaient devant elles la portion
 du Sac lié, l'hernie redevenoit comme
 auparavant.

Suivant ce Raisonnement cela n'arrivoit
 que lorsque le Sac étoit si mince qu'il ne
 pouvoit pas former une Cicatrice assez forte
 pour résister aux causes expulsives les plus
 fortes, ce qui suit le prouve; Ce qui
 arrivoit toujours inmanquablement, dit-il, c'est que
 l'hernie de complete qu'elle étoit devenoit
 incomplette, c'est à dire qu'il restoit toujours
 une tumeur à l'endroit de l'anneau qui ne
 passoit pas les pubis.



Cela arrivoit vraisemblablement quand
le Sac étoit épais capable de former une
bonne et forte cicatrice en Etat de résister
aux causes expulsives les plus fortes. Je pense
que le bien que le point doré nous produisoit
étoit bien suffisant pour nous empêcher
de rejeter cette Méthode dans tous les cas
d'hernie; Car de quelle conséquence ce bien
là ne seroit il pas dans les vieilles hernies
qu'il n'est pas possible d'empêcher de sortir
quelquefois, parce que l'anneau est trop dilaté,
et la tumeur trop grosse. Dans un pareil
cas ces pauvres hernistes sont exposés à périr
à chaque moment, et ce bien en apportant un
bandage léger les mettroit à l'abri des coups
de foudre que causent de telles hernies, et
Le malade trouveroit un grand changement
dans son Etat, n'étant plus obligé d'être garotté
comme un malheureux.

M. Arnaud oient de dire cy
dessus que cette opération étoit absolument
infructueuse, Lorsque le Sac étoit mince

et un peu plus bas il dit que Belfe
ne recommandoit cette operation que dans les hernies
recentes ou dans les Enfans. Il est facile de
s'appercevoir que ce raisonnement n'est pas juste,
et qu'on ne peut pas tabler sur la description
qu'il en donne, quoique cependant elle soit
plus juste que celle qu'en fait M. Dionis.

Je pense bien qu'il est difficile de faire un
juste rapport d'une operation qu'on n'a pas vu faire,
neanmoins il est aisé de voir que celui qui la pratiqua
n'a pas poussé ses reflexions assez loin pour avoir saisi
la matiere à fonder, car s'il l'eût fait il
auroit compris que ne travaillant que sur le
sac herniaire, et laissant les piliers de
l'anneau dilater, que lorsque la Cicatrice
du Sac seroit faite si près de l'anneau
qu'elle formeroit conjointement avec l'anneau
un Cul de Sac dans lequel les Barrières
qui seroient resteroient toujours engagées
dedans, et que la Cicatrice étant faite
lorsqu'elle ne seroit pas assez forte pour
resister aux forces expulsives, que
pour lors cette maladie se renouveleroit.



Mais enfin Examinons si on
ne peut pas porter ses recherches plus loin
pour pouvoir parvenir à guérir radicalement
Les hernies inguinales. J'ai cru autrefois
comme tous les autres Ministres de la Santé
que ces maladies étoient incurables dans les
adultes. Pour les Enfans on en guérit
Beaucoup, en persistant dans l'application des
Bandages bien faits.

Après m'être appliqué à faire des
réflexions à ce sujet, et y avoir persisté
je crois avoir trouvé le vrai moyen pour
guérir les hernies inguinales. non seulement
Les récentes, mais aussi les complètes, et les
demi complètes dans les deux Sexes, et à
tout âge.

Je ne suis point de l'avis de Celse qui
prétend qu'on ne doit tenter la Cure de ces maladies que
dans les Enfans, et encore dans les adultes, quand la
tumeur est récente; et ma raison en cela c'est que dans
les hernies récentes le sac est toujours fort mince,
et qu'il ne peut pas concourir à former
une forte Cicatrice propre à empêcher

la Sortie des parties ; mais j'y Suppléeray
par quelque chose, comme on Verra par la suite.

Dans les Vieilles hernies au contraire
il y a des sacs épais qui me favoriseront dans
la guérison de ces maladies, en me fournissant
une forte cicatrice Capable de résister
à tout effort. Les moyens que je
me propose de mettre en usage quoique nouveaux
ne me paroissent pas moins bien fondés,
avant d'en faire le détail je dois commencer
par un discours anatomique touchant la
construction des anneaux ; de là je
passerai au raisonnement pathologique de ces
mêmes ouvertures dans le cas de hernies,
pour être pleinement instruit de leur
situation, soit dans leur position
naturelle ou contre nature, et dans
les deux Sexes.

C'est par l'écartement des fibres
aponevrotiques que sont formées deux
bandes tendineuses qu'on nomme



Communement pillier, et dont le plus antérieur
ou le Supérieur passant devant la Symphyse
des os pubis va se terminer à la partie
antérieure de celui de ces deux os, qui est au
Côté opposé, en se croisant avec le
semblable pillier de l'autre Muscle
grand oblique; Le second pillier dit le
postérieur ou l'inférieur va se terminer
à la partie Supérieure de l'os pubis
du même côté en se glissant derrière
le pillier antérieur. L'intervalle
que ces deux pilliers laissent entre eux est
ce qu'on appelle communement l'anneau du
Muscle oblique externe; Sa figure
approche de l'ovale, il a pour l'ordinaire
environ deux travers de doigt de longueur
sur un et demi de largeur; il a une
situation oblique qui suit la direction
des fibres aponevrotiques de chaque
Muscle oblique externe, de manière

que la partie Supérieure de l'ouverture
 est éloignée de la Ligne blanche, et que
 l'inférieure s'en approche. Ce détail
 fait voir que quand on tente la réduction des
 parties par le Caxis, on doit toujours
 diriger les mouvements du côté de la Cête
 des os des illes. Il faut remarquer
 que ces ouvertures sont plus larges à leurs
 parties supérieures qu'à l'inférieure, et que
 les femmes les ont plus étroites que les
 hommes du même âge. De là vient que
 ceux cy sont plus sujets à la Hernie inguinale,
 et celles là sont plus communément
 incommodées de Hernie crurale. L'anneau
 se trouve fortifié dans la partie supérieure
 par quelques fibres aponevrotique d'un
 Muscle voisin, nommé *facialata*,
 auquel le grand oblique se joint depuis
 l'épine antérieure et Supérieure de Los des
 illes, jusques près du Subis, de même
 qu'avec le Muscle oblique interne



et le transverse, qui paroissent dans cet
endroit comme confondus entreux, ces
muscles dans tout ce trajet n'ayant aucune
attache aux os voisins.

L'anneau de l'oblique externe donne
passage au Cordon des vaisseaux spermatiques
dans l'homme, et au Ligament rond de
la matrice aux femmes. On observe
que dans celles cy l'anneau se
trouve un peu plus bas que dans l'homme.

L'anneau est recouvert intérieurement par
le péritoine, extérieurement par la membrane
propre du muscle oblique externe. Elle
s'avance même sur les parties qui passent
par cette ouverture et aussi par les glandes
qui l'environnent, et par la membrane
adipreuse, et les tegumens communs.

Mais outre les parties que j'ai dit passer
par les anneaux, il arrive quelque fois
que d'autres y glissent, tels que sont

les intestins le piploon; on a vu même une
portion de la vessie s'y glisser aussi; ce qui
produit. La hernie communément appelée
inguinale. Laquelle est plus ordinaire
aux hommes qu'aux femmes.

C'est donc dans le cas où les
anneaux permettent la sortie de quelques unes
des parties contenues dans le bas ventre
d'où j'étois parti pour faire un discours
pathologique qui me mettra à portée de
me faire entendre touchant la Méthode
que je me propose de mettre en usage pour
parvenir à guérir les hernies inguinales
radicalement.

C'est de la sortie de ces Parties
par l'anneau qu'est formée une tumeur à l'endroit
de cette ouverture qu'on nomme hernie vraie
et inguinale.

Lorsque par telles causes que ce soit



ces parties sont obligées de pousser le péritoine
devant elles, et de le déterminer à s'insinuer
dans l'anneau, il faut pour lors qu'il se
dilate et leur livre passage. Ces Causes
expulsives et persistantes n'ayant point de garants
qui s'opposent à produire leurs effets; Ces parties
persistent à pousser le péritoine et l'obligent
à passer l'orifice externe de l'anneau, et
cela augmente du plus ou du moins suivant la
force de ces Causes, si on n'en arrête les
effets par des machines qu'on nomme
Brayer ou bandage.

Si l'hernie est récente, le Sac herniaire
sera mince, si au contraire Elle est advenue
complète son Sac sera du plus ou du moins
épais suivant le plus ou le moins de pression
qu'il aura souffert par la présence des parties
qu'il contient.

Si au contraire la hernie est ancienne
Le sac sera surement épais, ce qui

4
Deviendra plus avantageux pour former
conjointement avec les tegumens et les piliers
de l'anneau une bonne Picatrice capable de
résister aux causes expulsives les plus
fortes.

Lorsque l'anneau est beaucoup dilaté,
il perd sa direction oblique, et en prend une droite.
quelquefois le sac herniaire a contracté
une adhérence avec les piliers de l'anneau,
et quelquefois il en est indépendant.

Lorsqu'une hernie est récente, et qu'elle
est encore fixée dans le pli de l'aîne, le
sac est réductible.

Mais lorsqu'elle est complétte ou a demi
complétte, et qu'elle passera l'anneau le sac
n'est plus susceptible de réduction.

La première raison, parce que le sac
herniaire n'a pas à la partie Supérieure
une Continuité mobile et pesante
qui en détermine la rentrée.



Lorsque la Situation est favorable. Comme il arrive a l'égard des intestins ou de Lomintum ou autres parties.

La seconde par ce que souvent il a contracté une adhérence avec l'anneau, le Cordon de ses vaisseaux spermaticques et avec la face interne du scrotum, C'est d'après ce détail préliminaire, je passe à l'explication des moyens curatifs que je crois devoir mettre en usage pour guerir les Hernies inguinales dans les deux Sexes.

Il faut d'abord situer le malade dans une attitude qui favorise la réduction de la Hernie; savoir les genoux fléchis, les fesses élevées, le ventre et la poitrine bas, La tête un peu élevée et réduire la Hernie; Cela exécuté il faut saigner le malade, autant de fois que ses forces le permettront, et le purger de même. Suivant qu'il

* J'aurai soin aussi
d'examiner avant
de passer à
l'opération, si le
néphrisme n'est
dans le sujet sur
lequel je me
préparerai à
exécuter ma
Méthode quelques
Symptômes qui
annoncent le
vice dans son
Sang; car si
cela étoit je
ne tenterai
rien que je
n'aie
préalablement
détruit ce vice
en donnant au
Sang une bonne
qualité. /.

paroitra nécessaire. *

Donc Revénir donc à
mon objet, au moyen des saignées
et des Purgatifs conjointement, je
préviendrai l'inflammation, et obtiendrai
que la Suppuration ne soit pas trop
grande, et dans le cas où je serai
obligé de rétablir le Sang vicie
je donnerai une bonne qualité au Suc
nourricier pour me procurer une
bonne Cicatrice: Tout cela
fait dans l'ordre prescrit et la
peau bien réduite je me placerai
près du malade du côté de la hernie
et de là je pincerai les tegumens qui
recouvrent l'anneau entraveux
et je les éloignerai de cette ouverture
en les élevant; ensuite j'abandonnerai
un côté de ces tegumens élevés
à un aide qui sera placé

aucun point incommoder dans ce que je
serai obligé de faire ; après quoy j'inciseray
avec un Cistouri en suivant la rectitude
de l'anneau depuis la partie supérieure
jusqu'à la partie inférieure du sac herniaire
que j'aurai attention d'ouvrir par la même
incision. Cela fait j'auray une main
armée d'un très petit pinceau que je tremperai
fort légèrement dans l'esprit de Nitre, —
ou autres Caustiques, et je le porterai avec
beaucoup de précaution sur toute la face
interne du sac herniaire en continuant cette
application jusqu'à la partie supérieure de la
portion du sac herniaire qui sera
pincée par l'anneau, laquelle
portion luy sera peut-être adhérente, —
et aussi sur les lèvres du même sac,
et sur celles des téguments.

Voyons maintenant la Ressource
que je puis tirer de l'application
de ce Caustique, C'est qu'à l'ouvert

De quelques jours l'escart qu'aura produit
 cet esprit ou autre tombera, et il s'établira
 une suppuration, laquelle bien établie,
 et le gonflement que ces opérations auront
 pu produire cessé, il arrivera que les
 vaisseaux de ces parties laisseront
 couler de bons Sucs capables de former
 une bonne Cicatrice, lequel ne manquera
 jamais, quand les Liqueurs sont de
 bonne qualité, et qu'il n'y a point
 d'inflammation.

Or là je viendrai aux points de suture
 qu'on appelle entre-couppés. Je prendrai
 une aiguille Courbe dont on se sert
 dans cette opération armée d'un fil plat.

Je ferai deux ou trois points de suture
 à l'anneau, autant que la dilatation
 l'exigera; pour ces points de suture
 j'embrasserai les Levres des Cygumens,
 Celle du Sac Herniaire, et le cœcum



pillules de L'ameau, ensuite j'approcherai
Le tout à niveau, L'un contre l'autre comme
on fait à l'égard du bec de Lièvre
par le moyen des Equilles droites ;
D'après cela je pancerai à plat l'endroit
des futures avec des plumaceaux
+ trempés dans quelques liqueurs spiritueuses,
et j'appliquerai par dessus une Emplâtre de
Sera de Gallien comme l'on pratique dans
le bec de Lièvre ; j'augmenterai ou
diminuerai les moyens suivant la nécessité,
et à l'égard de la portion du sac qui sera
inférieure à l'ameau qui aura été incisé
et cautérisé ; si elle conserve beaucoup de
Cavité ; je la pancerai avec des petites
Bourdonnoies mollement, après les avoir
trempés dans du vin emillé ou couverts
du Digestif ordinaire, et lorsqu'elle
sera bien detergée, et qu'il y aura peu
de Suppuration j'approcherai ses faces
L'une contre l'autre avec des compresses

unissantes, afin qu'elles fassent corps ensemble, et qu'elles ne laissent plus d'intervalles entre elles. Moins les Levres des Teguments qui sont face à l'anneau etant approchées conjointement et avec celles du sac herniaire, et les faces de la continuité de ce même sac qui sont adossées et adhérentes aux pillicies de l'anneau etant pareillement rapprochées, toutes ces choses se rassembleront et formeront entre elles à coup seul une union de la même manière que nous le voyons des levres du bec de lièvre, lorsqu'elles ont été rafraichies.

Ainsi tout cela bien cicatrifié les deux faces du sac qui sont adossées aux pillicies etant collées entre elles tiendront assujettis les deux pillicies l'un contre l'autre, et alors n'y ayant plus d'intervalles entre eux que pour laisser passer dans l'homme les



Vaisseaux spermatiques, et les Ligaments ronds
dans les femmes, Les parties qui sortoient
seront Retenues dans le ventre, et
par conséquent la Hernie guérie, et ce qui
ne contribuera pas peu à cette guérison,
c'est que la portion du Sac qui sera au dessous
de l'anneau étant bien Cicatrisé et Ses
parois bien Collées L'un contre l'autre,
ne restant plus de vuïdes entelles
serviront d'arquebouts à la Cicatrice
qui luy sera Supérieure, Ce qui
fournira encore un puissant moyen
pour empêcher la Sortie des parties
qui formoient la Hernie capable
de résister à toutes les Causes
expulsives les plus fortes.

(Dans le cas où L'Hernie seroit
recente, et son Sac mince, et que la
portion de ce Sac qui est engagé
dans l'anneau ne pût pas par
sa minceur résister à l'action du

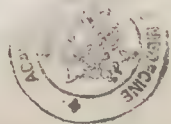
Caustique que j'emploierai, ou que celle
 portion n'y fut point adhérente, pour lors
 je cauteriserai les pilliers de l'anneau,
 et j'y établirai une Suppuration,
 Comme j'ai fait cy dessus à l'égard
 de la portion du Sac qui leur est
 supposée être adhérente; et par là
 ces deux pilliers étant rapprochés
 l'un contre l'autre par le moyen
 des points de Sutures, les Sucres qui
 arriveront à l'extrémité des Vaisseaux
 qui entrent dans leurs compositions
 s'attachent et s'enchaînent
 entre eux et leurs principes, et
 parviendront à former un folleum
 de ces deux pilliers l'un contre
 l'autre comme nous l'avons dit
 du bec de Lièvre, et comme
 il arrive à l'égard des fractures,
 et des sections des tendons dont
 les deux extrémités se réunissent



Lorsqu'elles sont rapprochées l'une
contre l'autre soit par la cicatrice
soit par le moyen d'un point de suture?

Or comme on ne sauroit douter
de ces faits, il faut également convenir
que les deux pilliers peuvent se coller
l'un contre l'autre conjointement
avec la Cicatrice des Levres du Sac,
celles des Tegumenta, et tout cela
faisant corps ensemble. Supposera
infailliblement à la Sortie des
parties. Car les pilliers de
l'anneau sont absolument de
même nature que le tendon et
les aponeuroses; mais on m'objectera
peut-être Comment faire des
points de suture dans les parties
aponeurotiques qui pourront
s'enflammer.

12
Je Repondrai que puisqu'ils
se font al'Égard des tendons divisez
rien n'empêche qu'on ne puisse les faire
dans des parties aponevrotiques. Je suppose
même qu'il arrivât Inflammation, on
emploieroit alors pour la faire
cesser les moyens prescrits. Je veux
même qu'il y eut quelques circonstances
où il ne fut pas possible de la faire
cesser sans ôter les points de Sutures,
dans ce cas là comme ces Parties
auroient été amenées à un Niveau,
elles y resteroient, et se cicateriseroient
tout de même que si les points de
Sutures fussent restés jusqu'à la fin
de la Cicatrice; mais s'il y avoit
quelque inconvénient, fe que je ne
crains pas, y a-t-il quelques opérations
de Chirurgie qui n'en soient
susceptibles, pas même la Saignée?
ainsi il ne peut y avoir de raisons
suffisantes qui puissent empêcher



De mettre en pratique une opération
qui doit avoir des Suites - très
avantageuses, et prévenir la perte
d'une infinité de bons Citoyens.

Dans le cas où le Sac et les
pilliers de Laumeau sont minces,
et qu'ils ne peuvent former une
Cicatrice assez forte pour supporter
la Sortie des parties, il est encore
un autre moyen de faire réussir
la cure Sans se Servir des Sutures
avec le fil. J'aurai en pareil
cas du fil d'or avec lequel je
formerai deux ances qui embrasseront
les Légumens, le Sac et les deux
pilliers, en les traversant. La
seconde anse se fera en approchant
les deux extrémités du fil d'or,
après qu'ils auront traversé les

parties que je viens de désigner, ensuite
 je les tordray avec une petite pince, et
 j'approcheray ces parties l'une contre
 l'autre, après avoir établi une
 suppuration, ainsi que j'ai marqué
 pour les autres points de suture. Les fils
 d'or après la cicatrice faite
 resteront toujours, et formeront
 une chaîne qui tiendra ces parties
 assujetties l'une contre l'autre au point
 que les causes expulsives les plus fortes
 ne seront pas capables de les ébranler,
 je ferai autant d'anses qu'il sera
 nécessaire à proportion de la dilatation
 des anneaux. On dira peut-être
 que ce fil deviendra un corps
 étranger qui pourroit produire des
 accidens; mais l'expérience nous
 apprend que ce metal n'est pas
 susceptible de corruption



et qu'il n'en peut jamais resulter
de mauvais effets. Il y a plus
nous voyons dans l'opération du bec
de Lievre que la Cicatrice se fait,
quoique les Guilles soient encore dans
les Levres de la plaie, Cependant
Le fer est susceptible de Rouille,
à plus forte raison dois-je espérer
que le fil d'or me produira
les effets que j'en attends sans
causer le moindre accident. En un
mot Les parties aponevrotiques
supportant bien les points de Sutures
de fil, Les piliers doivent être
très en état de supporter le
fil d'or.

Les femmes étant naturellement
plus craintives que les hommes

quand il est question d'instrument
de Chirurgie, comme il n'y a
point de cordons à menager
je pourrai entrer dans leu.
foiblesses, en ouvrant les Tegumens
et le Sac herniaire à l'endroit de
L'anneau avec quelque Caustique
soit en pierres, soit en liquides.

Telle Bonne et Seure
que parvienne cette Methode,
comme elle n'a jamais été
pratiquée il pourra arriver
que les Maîtres de l'art
Léziteront à l'approuver, mais
Leur zèle pour tout ce qui peut
être utile à la Conservation
des hommes doit les Empêcher



d'être Contraires à une nouvelle
Decouverte qui peut Leur
Devenir infiniment Salutaire,
et dont par l'expérience on
est a portée de Se Convaincre
de l'efficacité . / .

no 4.